

GV2ME07

GV2ME er 3-polede, termisk-magnetiske motorvern brytere. Magn. vern: Utløsenivå ca 13 x I (innstilt term.). Aut. komp. for omg.temp. .



Teknisk informasjon

Serie	TeSys Deca
Produktnavn	TeSys GV2 TeSys Deca
Produkt eller type komponent	Motor circuit breaker
Kortnavn utstyr	GV2ME
Applikasjon	Motor protection
Vernteknologi	Termisk-magnetisk

Komplementær

Antall poler	3P
Type nettverk	AC
Utnyttelsekategori	Kategori A i samsvar med IEC 60947-2 AC-3 i samsvar med IEC 60947-4-1 AC-3e i samsvar med IEC 60947-4-1
Nettverksfrekvens	50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-4-1
Festemetode	35 mm symmetrical DIN rail: avkuttet Panel: skrudd (med adapter plate)
Motoreffekt kW	0,75 kW på 400/415 V AC 50/60 Hz 1,1 kW på 500 V AC 50/60 Hz 1,5 kW på 690 V AC 50/60 Hz
Bryteevne	100 KA Icu på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 KA Icu på 400/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 3 kA Icu på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne	100 % på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 % på 400/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 % på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 % på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 75 % på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Kontrolltype	Trykknapp
[In] merkestrøm	2,5 A
Termisk beskyttelse justeringsområde	1,6...2,5 A i samsvar med IEC 60947-4-1
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	33,5 A
[Ith] fri luft termisk strøm	2,5 A i samsvar med IEC 60947-4-1
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Ui] isolasjonsspenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls spenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-2
Fasefeilsølsomhet	Ja i samsvar med IEC 60947-4-1
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-1 § 7-1-6
Effekt tap per pol	2,5 W
Mekanisk levetid	100000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 Sykluser for AC-3 på 415 v In 100000 sykluser for AC-3e på 415 v In

Rated duty	Continuous i samsvar med IEC 60947-4-1
Tiltrekningsmoment	1,7 N.m - på skrutilkobling
Bredde	45 mm
Høyde	89 mm
Dybde	78,5 mm
Vekt	0,26 kg
Farge	Mørkegrå

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Produktsertifikater	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV- GL[RETURN]UKCA
IK beskyttelsesklasse	IK04
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
Klimatiske tåle	I samsvar med IACS E10
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-11
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C
Mekanisk robusthet	Støt: 30 Gn for 11 ms Vibrasjoner: 5 Gn, 5...150 Hz
Driftshøyde	2000 m

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	4,500 cm
Pakke 1 Bredde	8,500 cm
Pakke 1 Vekt	9,500 cm
Package 1 Weight	257,000 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	24
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	6,447 kg
Enhetstype pakke 3	P12
Antall enheter i pakke 3	768
Pakke 3 Høyde	90,000 cm
Pakke 3 Bredde	80,000 cm
Pakke 3 Lengde	120,000 cm
Pakke 3 Vekt	218,304 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------